

ARMIERTER BETON

MONATSSCHRIFT FÜR THEORIE UND PRAXIS
DES GESAMTEN BETONBAUES

Herausgegeben

von

Dr.-Ing. E. PROBST
ord. Professor an der Techn. Hochschule Karlsruhe

und

M. FOERSTER
Geh. Hofrat, ord. Professor a. d. Techn. Hochschule Dresden

Elfter Jahrgang: 1918



BERLIN
Verlag von Julius Springer
1918

INHALTSVERZEICHNIS.

* bedeutet Abbildungen im Text.

Mit Namen der Verfasser versehene Aufsätze usw.

	Seite
Achenbach, W., Dr. Studienausschuß für Eisenbetonschiffbau	Heft VIII 149
Ehlers, Georg, Dipl.-Ing. Biegung mit Achsialkraft. Tabelle zur Dimensionierung . .	Heft III 51
Foerster, M., Prof. Geh. Hofrat. Von der 21. Hauptversammlung des Deutschen Beton-Vereins	
	Heft VI 101
— Neue Forschungen im Gebiete des Betons und Eisenbetons	Heft VII 125*
— Neue Ausführungen von Eisenbeton-Schleudermasten	Heft XI 210*
Hambloch, A., Dr.-Ing. h. c. Schiffe aus Eisenbeton	Heft I 4
— Zur Geologie des Bimssandes	Heft IX 179
Kreüger, H., Prof. Eisenziegelbeton	Heft V 81*
Kunze, W., Reg.-Bmstr. Dr.-Ing. Literaturschau Heft I Seite 14; Heft II Seite 38; Heft III Seite 56; Heft IV Seite 76; Heft V Seite 97; Heft VI Seite 117; Heft VII Seite 138; Heft VIII Seite 161; Heft IX Seite 181; Heft X Seite 201; Heft XI Seite 233; Heft XII	250
— Tabellen zur Querschnittsfestsetzung exzentrisch belasteter Eisenbetonkörper . . .	Heft II 31*
— Beobachtungen bei der statischen Untersuchung eines eingespannten Eisenbetongewölbes	
	Heft IV 65
Lewe, Dr.-Ing. Warenhaus in Graudenz	Heft I 1*
Löser, B. Momenten-Stützkkräfte und ihre Anwendung bei Elastizitätsberechnungen	
	Seite 165; Heft X Seite 185; Heft XI Seite 205; Heft XII 237*
Mayer, W., Dr.-Ing. Taylors Anregungen für den Baubetrieb	Heft III 48
Marcus, H., Dr.-Ing. Neue Eisenbetonbauten. (Rückkühlanlagen.)	
	Seite 121; Heft VIII 141*
Muy, O., Oberingenieur. Lehrgerüste für Bogen- und Balkenbrücken	
	Heft II Seite 21; Heft III 41*
Paeplow, H., Ing. Bestimmung exzentrisch belasteter Eisenbetonquerschnitte. Heft IV	
	Seite 61; Heft V 90*
Pederssen, H., Ing. Die Berechnung der kontinuierlichen und eingespannten Träger mit kon-	
stantem Trägheitsmoment	Heft XI 224*
Ritter, C., Ing. Zweistielige Rahmen für horizontale und vertikale Belastung . . .	Heft IX 168*
Rossin, R., Dr.-Ing. Querschnittsbemessungstafel exzentrisch beanspruchter Querschnitte. Heft I	
	Seite 5; Heft II 28*
Schendera, M., Ziv.-Ing. Der auf einfache Biegung beanspruchte Eisenbetonquerschnitt. Heft X	
	Seite 195; Heft XI Seite 206; Heft XII 241*
Straßner, A., Ing. Wie weit sind Aufhängeisen in Silowänden hoch zu führen? . .	Heft VI 106*
Wierzbicki, L., Dr. Bestimmung der Doppelarmierung bei gebogenen Konstruktionsteilen	
	Heft VII 135*
Wohlers, H., Dr.-Ing. Sicherheitsgrad exzentrisch belasteter Verbund-Körper. Heft V Seite 84;	
Heft VI Seite 110; Heft VII Seite 135; Heft VIII Seite 154; Heft IX Seite 174; Heft X	190*

SACHVERZEICHNIS.

* bedeutet Abbildungen im Text.

	Seite		Seite
Aktiengesellschaft, Bulgarische für Beton- und Eisenbetonbau	III: 58	Exzentrisch belastete Eisenbetonquerschnitte, Bestimmung der —. Von Ing. H. Paeplow. IV: S. 61; V:	90*
Anfrage nach hoher Temperatur bei Beton. III:	58	Exzentrisch belastete Verbundkörper, Sicherheitsgrad von usw. —. Von Dr.-Ing. H. Wohlers. V: S. 84; VI: S. 110; VII: 135; VIII: S. 154; IX: S. 174; X:	190*
Ansprüche der Architekten, Verjähung. I:	18	Forschungen, Neue — im Gebiete des Betons und Eisenbetons. Von M. Foerster. VII:	125*
Balkenbrücken, Lehrgerüste. Von O. Muy II: S. 21; III:	41*	Gewölbe, Eisenbeton- —. Beobachtungen bei der stat. Untersuchung. Von Dr.-Ing. W. Kunze	65
Bauunternehmers, Haftung des, — bei Hinfallen eines Passanten	I: 19	Haftung der Bauunternehmer	I: 19
Baubetrieb, Anregungen Taylors für den —. Von Dr.-Ing. M. Mayer	III: 48	Hallendecke, Einsturz. (Unfallstatistik d. d. A. f. E.)	VIII: 159
Beton-Verein, Deutscher. 21. Hauptversammlung	VI: 101	Hauptversammlung (21.) des Deutschen Betonvereins	VI: 101
Bimssand, Zur Geologie des —. Von Dr.-Ing. h. c. A. Hambloch	IX: 179	Hohlsteindecke — Einsturz (Unfallstatistik d. d. A. f. E.)	IV: 74
Bogenbrücken, Lehrgerüste. Von O. Muy II: S. 21; III:	41*	Kartellboykott — Grenzen	I: 18
Bücherbesprechungen. III: S. 59; IV: S. 80; V: S. 120; VIII:	164	Kriegsereignisse, Gelten — als Betriebsstörung	I: 17
Bulgarische A.-G. für Beton und Verbundbauwerke	III: 58	Kriegsgefahr — Versicherung	I: 18
Kontinuierliche und eingespannte Träger mit konstantem Trägheitsmoment. Von Ing. H. Pederssen	224*	Lehrgerüste für Bogen- und Balkenbrücken. Von Obering. O. Muy. II: S. 21; III:	41*
Dacheinsturz (Unfallstatistik d. d. A. f. E.). VIII:	158*	Lieferpflicht im Kriege	I: 20
Doppeltbewehrte Eisenbetonquerschnitte. Bestimmung der Eiseneinlagen. Von Dr. L. Wierzbicki	VII: 135*	Lieferungsverträge, Rücktritt während des Krieges	I: 18
Ehrenpromotion (Dr.-Ing. Freytag)	V: 100	Lieferungsverträge, zeitweilig unmöglich erfüllbar, Verpflichtung nach dem Kriege. I:	19
Einfacher, auf Biegung beanspruchter Eisenbetonquerschnitt. Von Ziv.-Ing. M. Schendera	X: S. 195; XI: S. 216; XII: 241	Literaturschau bearbeitet von Dr. W. Kunze. I: S. 14; II: S. 38; III: S. 56; IV: S. 76; V: S. 97; VI: S. 117; VII: S. 138; VIII: S. 161; IX: S. 181; X: S. 201; XI: S. 233; XII:	250
Eingespannte Eisenbetongewölbe. Beobachtungen bei der stat. Untersuchung. Von Dr.-Ing. W. Kunze	IV: 65	Mitteilungen, Kleine —. I: S. 17; III: S. 59, IV.: 79; X: S. 200; XI: 233; XII:	255
Einsturz — Hohlsteindecke (Unfallstatistik d. d. A. f. E.)	IV: 74	Momenten-Stützkräfte. Von B. Löser. IX: S. 165; X: S. 185; XI: S. 205; XII:	237*
Eisenbetonbauten, neue (Rückkühlanlagen) Von Dr.-Ing. H. Marcus VII: S. 121; VIII:	141*	Neue Forschungen im Gebiete des Betons und Eisenbetons. Von M. Foerster. VII:	125*
Eisenbetondecke ohne Schalung „Setzdecke“ (Selbstanzeige)	V: 99*	Querschnittsbestimmung bei doppelt berechnetem Verbundquerschnitt. Von Dr. L. Wierzbicki	VII: 135*
Eisenbetonquerschnitt, Einfacher, auf Biegung beanspruchter —. Von Ziv.-Ing. M. Schendera, X: S. 125; XI: S. 216; XII:	241	Querschnittsbemessung exzentrisch belasteter Eisenbetonquerschnitte. Von Dr.-Ing. W. Kunze	II: 31*
Eisenbetonschiffbau. Von Dr. W. Achenbach	VIII: 149	Rahmen, Zweistieliger — für horizontale und vertikale Belastung. Von Ing. C. Ritter. IX:	168*
Eisenziegelbeton. Von Dr. H. Kretzger. V:	81*	Reichsgerichtsentscheidung vom 19. März 1918	IV: 75
Exzentrisch beanspruchte Querschnitte, Querschnittsfestsetzung. Von Dr.-Ing. W. Kunze	II: 31*		
Exzentrisch beanspruchte Querschnitts-Berechnungen. Von Dr.-Ing. R. Rossin. I: S. 5; II:	28*		

	Seite		Seite
Rückkühlanlagen. Von Dr.-Ing. H. Marcus. VII: S. 121; VIII: 141*		Tabelle zur Querschnittsfestsetzung bei ex- zentrisch belasteten Eisenbetonkörpern. Von Dr.-Ing. W. Kunze II:	31*
Rücktritt von englischen Verträgen, Recht des — I:	17	Taylor's Anregungen für den Baubetrieb. Von Dr.-Ing. M. Mayer III:	48
Rücktritt von Lieferungsverträgen während des Krieges I:	18	Träger, kontinuierliche und eingespannte — mit konstantem Trägheitsmoment. Von Ing. H. Pederssen XI:	224*
Sandschöpfvertrag, ist der — ein Werkver- trag oder ein Arbeitsvertrag? . . . IV	79	Unfallstatistik des Deutschen Ausschusses für Eisenbeton (Einsturz einer Hohlstein- decke) IV:	74
Säumigkeit bei Errichtung eines öffentlichen Bauwerkes usw. IV:	79	— 18. u. 19. (Eisenbetondach, Hallendecke). VIII:	159*
Schiffe aus Eisenbeton. Von Dr.-Ing. h. c. Hambloch I:	4	— Bruch einer Eisenbetondecke . . . XII:	250
Schleudermaste, Eisenbeton- —. Neuere Aus- führungen usw. Von M. Foerster, Prof. Geh. Hofrat XI:	210*	Verjähren der Ansprüche des Architekten. I:	18
Selbstanzeige. (Eisenbetondecke ohne Schalung) V:	99	Verpflichtung der Erfüllung von zeitweise nicht ausführbaren Verträgen nach dem Kriege I:	19
„Setzdecke“ (Eisenbetondecke ohne Schalung) Selbstanzeige V:	99	Versicherung der Arbeiterzuständigkeitsfrage III:	59
Silowände. Grenze der Hochführung der Hängeeisen. Von Dr.-Ing. A. Straßner VI:	106*	Versicherung, Kriegsgefahr — I:	18
Tabelle für Biegung mit Achsialkraft. Von Dipl.-Ing. G. Ehlers III:	51*	Warenhaus in Graudenz. Von Dr.-Ing. Lewe I:	1*
		Zuschriften an die Schriftleitung. V: S. 96; X:	199
		Zuständigkeit der Versicherung des Arbeiters III:	59

Bücherbesprechungen.

	Seite		Seite
ABC der wissenschaftlichen Betriebsführung. Von Gilbreth IV:	80	Handbuch für Eisenbetonbau. Ergänzungs- band II, neuere Hohlsteindecke . IV:	80
Atlas, Taschen — aller Kriegsschauplätze. III:	60	Hedin, Sven Bagdad-Babylon-Ninive . III:	60
Beton-Kalender 1918 III:	61	Hochofenzement. Deutsche Normen . XII:	254
Beton und Eisen im Mauerwerk. Von Gary XII:	254	Jahrbuch, Techn. Literatur III:	60
Blum, R., Dr. Rechtskunde des Ingenieurs XII:	254	Jansen, Th. Die Grundlagen des technischen Denkens und der tech. Wissenschaft. VI:	120
Böhm, R. Neuere Hohlsteindecken im Er- gänzungsband II des Handbuches für Eisenbeton IV:	80	Kunze, W., Dr.-Ing. Neues Verfahren zur Bestimmung exzentrisch belasteter Eisen- betonquerschnitte III:	60
Brentano, L. Die byzantinische Volkswirt- schaft VI:	120	Normen, deutsche — für Hochofenzement XII:	254
Byzantinische Volkswirtschaft v. L. Brentano VI:	120	Palen, C., Dr.-Ing. Silozellen-Berechnung. IV:	80
Flach, S. H., Dipl.-Ing. Bau massiver Brücken- pfeiler mit Preßluftgründung . . . III:	60	Rechtskunde des Ingenieurs. Von Dr. R. Blum XII:	254
Gary. Beton und Eisen im Mauerwerk und Mörtel — XII:	254	Saliger, Dr.-Ing. Prof. Fugen und Gelenke im Eisenbetonbau III:	59
— und Rudeloff. Eigenschaften von Stampf- beton XII:	254	Schmidt, C. Techn. Studienhefte . . . III:	59
Gehler, W., Prof. Dr. Erläuterungen zu den Eisenbetonbestimmungen 1916. II. Aufl. VIII:	164	Silozellen-Berechnung von Dr.-Ing. Palen IV:	80
Gilbreth, F. B. Das ABC der wissenschaft- lichen Betriebsführung IV:	80	Stampfbeton, Eigenschaften von — Von Gary und Rudeloff XII:	254
Grundlagen des technischen Denkens und der technischen Wissenschaft v. Th. Jansen. VI:	120	Technische Mechanik, Aufgaben III. Von F. Wittenbauer IV:	80
		Untersuchungen des österr. Eisenbetonaus- schusses. Heft 5 u. 6 VIII:	164
		Veröffentl. des D. A. f. Eisenbeton . VII:	125
		Wittenbauer, F. Aufgaben der Techn. Mechanik III VI:	80